

Antiparasitaires

Les antiparasitaires

- introduction:

- ☐ 10 % de la population mondiale est infestée , selon l' O.M.S.
- ☐ Une part importante de la lutte antiparasitaire repose sur:
 - l'amélioration des conditions d'hygiène, ou
 - l'élimination des animaux réservoirs ou des agents vecteurs.

Antiparasitaires

- Anthelminthique
- antiprotozoaire (antiamibien).
- Antipaludiens
- Ttt Gale
- Antileishmaniens
- Ttt toxoplasmose

DEFINITION :

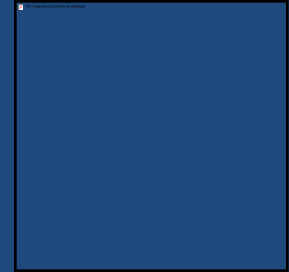
Substance utilisée dans le traitement des maladies dues aux parasites.

- INDICATIONS :

Oxyure, Ténia, acariens (poux, gale), Amibiase, bilharziose, anguillulose, Toxoplasma gondii, Trypanosoma, Plasmodium, Leishmania

ASCARIS LUMBRICOIDES-(Ascaridiase)

Embranchement des Nématelminthes, Classe des Nématodes, Ordre des Ascaridés.



Morphologie:

Vers Adulte: Ver blanc rosé, élastique, bouche avec 3 lèvres coupantes

mâle 15-20 cm, diamètre 0.3 cm, extrémité postérieure en crosse, 2 spicules brunâtres,

femelle 20-25 cm, diamètre 0.5 cm, extrémité postérieure rectiligne, vulve ventrale au 1/3 antérieur



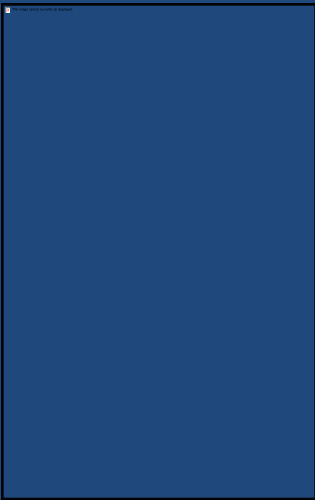
ENTEROBIUS VERMICULARIS ou OXYURE-(Oxyurose)

Embranchement des Nématelminthes, Classe des Nématodes, Ordre des Oxyuroidea

Morphologie:

Vers adulte: petit ver blanc très mobile avec renflement céphalique, bouche munie de 3 lèvres coupantes

mâle: 3-5 mm, extrémité postérieure enroulée, 1 spicule,
femelle: 9-12 mm, extrémité postérieure effilée translucide,





LES ANTIPARASITAIRES

Tæniasis

Définition

Deux espèces de parasites de type cestodes donnent cette infestation :

-  ***Taenia Saginata*** ou « ver solitaire du bœuf » (le plus répandu) ;
-  ***Taenia Solium*** ou « ver solitaire du porc ».

LES ANTIPARASITAIRES

Tæniasis

Traitement

Les antitaeniasis agissent au niveau du métabolisme du ver et provoque ainsi une accumulation d'acide lactique entraînant la mort du taenia.

Le taenia est rejeté entier ou fragmenté dans les selles.

LES ANTIPARASITAIRES

Toxoplasma gondii

Définition

Affection causée par un protozoaire:

Toxoplasma gondii.

Elle est le plus souvent acquise au cours de la vie et est alors bénigne voire inapparente.

LES ANTIPARASITAIRES

Bilharziose

Définition

Affection parasitaire provoquée par des vers du genre **Schistosoma**, parasites du système veineux et responsables chez l'homme de maladies intestinales, urinaires, hépatospléniques.

LES ANTIPARASITAIRES

Bilharziose

Traitement

Le traitement **curatif** repose sur le **BILTRICIDE®** essentiellement et l'oxamniquine dans certains cas.

Le traitement **prophylactique** associe la lutte contre les mollusques et l'éducation sanitaire par rapport aux bains en eau douce.

LES DIFFERENTS ANTIPARASITAIRES

Antiparasitaires

- Anthelminthique
- antiprotozoaire (antiamibien).
- Antipaludiens
- Ttt Gale
- Antileishmaniens
- Ttt toxoplasmose

I. LES ANTIHELMINTIQUES

I. LES ANTIHELMINTIQUES

1. DERVES DU BENZIMIDAZOLE:

- Actifs sur les nématodes et les cestodes intestinaux .
 - a. **ALBENDAZOLE** : AZOLE –ZENTEL CP à 200 ,400MG,susp buvable
 - Indication :les Ascaris, oxyures, Anguillulose,Tenia
 - Effets secondaires : Réaction d'hypersensibilité au produit, Céphalées
 - b. **MEBENDAZOLE** : VERMOX –OXITOVER CP à 100 ,500MG,susp buvable
 - Indications : Ascaridiose, Oxyure, Ténia
 - Effets secondaires : Troubles digestifs

LES DIFFERENTS ANTIPARASITAIRES

2-PYRANTEL : COMBANTRIN- HELMINTOX

CP 125 , 250MG,susp buvable

- **Indications** : Ascaridiose, Oxyure
- **Effets secondaires** : Troubles digestifs

3- LES NITROBENZIQUES :

— **NICLOSAMIDE** : YOMESANE _TREDEMINE *Cp à croquer à 500 mg*

- **Indication** : Ténia ;
- **Effets secondaires** : Troubles digestifs

LES ANTIHELMINTIQUES

4-PRAZIQUANTEL : Biltricide 6cp à 600MG

- Indication : Téniasis et bilharziose
- Effets secondaires : Troubles digestifs, somnolence, céphalées, Vertige

5-SEMENCE DE COURGE

- Indication : Ténia
- Précautions particulières : Prise à jeun,
- pas de toxicité pour la femme enceinte

II. LES ANTIAMIBIENS

II. LES ANTIAMIBIENS

Amibiase

Définition

Maladie causée par un parasite nommé ***Entamoeba Histolytica*** qui est retrouvé dans les selles dysentériques et les abcès viscéraux.

LES ANTIPARASITAIRES

Amibiase

Traitement

Le traitement curatif repose sur **les amœbicides**.
Ils sont indiqués dans les amibiases intestinales aiguës et les amibiases hépatiques et tissulaires.

Antiamibiens

Actifs sur *Entamoeba histolytica*

- ❖ **Amoebicides de contact**: actifs dans la lumière intestinale et sur la muqueuse digestive
- ❖ **Amoebicide diffusibles** : capables d'agir sur les parasites à localisation tissulaire
- ❖ **Amoebicides mixtes.**

II. LES ANTIAMIBIENS

2-1 amoebicide de contact

- Tiliquinol + Tilbroquinol : Intetrix[®]
 - 2GELX2/J pendant 10J
- Déconseiller chez femme enceinte

II. LES ANTIAMIBIENS

2-2 AMOEBICIDE TISSULAIRE

- Nitro-5-imidazolés (voir Cours ATB):

- Indication :

- Dysenterie amibienne,
- Trichomonas vaginalis
 - Métronidazole *FLAGYL®
 - Tinidazole FASIGYNE®
 - Ornidazole TIBÉRAL®
 - Secnidazole SECNOL®

Grossesse et allaitement:






A éviter sauf nécessité

LES ANTIPARASITAIRES

Amibiase

Traitement

La prophylaxie repose sur :

-  Dépistage et traitement des porteurs sains ;
-  Propreté des mains ;
-  Nettoyage des fruits et légumes ;
-  Désinfection de l'eau ;
-  Pour les voyageurs, boissons en bouteilles encapsulées.

III. LES ANTIPALUDEENS

LES ANTIPALUDEENS



❑ INTRODUCTION:

❑ le paludisme : présent dans la ceinture tropicale dite « de pauvreté »

❑ dans le monde , il tue chaque année entre 1,5 et 2,7 millions de personnes (dont 1 million d'enfants)

LES ANTIPALUDEENS

Définition

-  Maladie infectieuse la plus répandue dans le monde.
-  Transmission par l'intermédiaire d'un vecteur appelé l'anophèle femelle

LES ANTIPALUDEENS

- ❑ 4 espèces de parasites sont responsables de paludisme :
- ✓ ① plasmodium falciparum : responsable de la forme **mortelle** (présent en Asie , Amérique Latine et l'Afrique où il domine)
- ✓ ② plasmodium vivax : réparti comme la précédente + dans certaines zones tempérées
- ✓ ③ plasmodium ovale : le plus rare , sévit en Afrique de l' Ouest , non mortelles
- ✓ ④ plasmodium malariae : ne tue pas non plus , réparti de manière très inégale dans le monde ,

3° LES ANTIPALUDEENS

- **3-1 CHLOROQUINE : Nivaquine :**
 - Cp100 et 300 mg, Sirop : 25 mg/mesure, Sol inj : 100mg/2 ml, Sirop : 25 mg/mesure
 - Le traitement est à débiter une semaine avant le départ, ou la veille, durant tout le séjour et un mois après le retour
 - **Contre- indication :**
 - Rétinopathies
 - **Effets secondaires :**
 - Céphalées, Troubles digestifs, vertiges, collapsus chez l'enfant,
 - **Précautions particulières :**
 - Eviter l'emploi d'injectable chez l'enfant de moins de 5 ans.
 - Surveillance ophtalmique si ttt long.

3-2 LA MÉFLOQUINE (LARIAM *): cp 250MG

- Indication :
 - Traitement curatif du paludisme dans une zone de résistance,
 - Traitement préventif (séjour de moins de 3 mois).
- Effets secondaires :
 - Troubles neurologiques : vertiges céphalées, insomnies, Troubles digestifs ; Réaction allergique cutanée
- Contre-indication :
 - Grossesse, enfant de moins de 15 kg, Insuffisance hépatique

3-3 HALOFANTRINE : Halfan

3-4 PROGUANIL (PALUDRINE *)

- pour la femme enceinte seuls le proguanil (paludrine *) et la chloroquine (nivaquine*) peuvent être utilisés

GALE SARCOPTIQUE:
Sarcoptes scabiei

Introduction:

Petit acarien (0,2 mm) qui creuse des galeries intraépidermiques

Cycle court 17-21 jours

Commence à la tête et au cou pour se généraliser rapidement

Prurit +++;Contagiosité +++

la gale sarcoptique

1. Ivermectine: STROMEKTOL[®] 3 mg

2. benzoate de benzyle,:ASCABIOL[®]

- *Traitement* Le soir, Après un bain, se sécher, puis appliquer Ascabiol à l'aide d'un pinceau plat en 1 ou 2 couches sur la totalité de la surface corporelle , en évitant seulement le visage et le cuir chevelu. Au bout de 24 h, se laver .

Traiter l'entourage simultanément, même en l'absence de signes cliniques.

Désinfecter les vêtements et la literie avec une poudre insecticide.

benzoate de benzyle:

EFFETS INDÉSIRABLES :

- **Manifestations locales** : sensation possible de cuisson immédiate ; eczématisation possible.
- **Manifestations générales** : convulsions : en cas d'ingestion accidentelle, augmente en cas de peau lésée et chez l'enfant de moins de 2 ans.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- le mode d'emploi doit être respecté.
Ascabiol ne doit pas être appliqué sur les muqueuses.

Antileishmaniens

Leishmaniose

Définition

Maladie infectieuse due à un protozoaire du genre *leishmania*.

Antileishmaniens

Traitement



Antimoine (**GLUCANTIME**) :

15 à 20 injections IM quotidiennes ou en IV lentes .

— CONTRE-INDICATIONS :

- » Hypersensibilité à l'un des constituants.
- » Insuffisances rénale, cardiaque ou hépatique, allaitement






Si échec, utilisation de **diamidines** (PENTACARINAT) ou d'**amphotéricine B** (FUNGIZONE).

LES ANTIPARASITAIRES

Toxoplasma gondii

Traitement

-  Indication dans les formes sévères de toxoplasmose :
 - chorio-rétinite, immunodéprimés :
-  Association **sulfadiazine (ADIAZINE®)** et **pyriméthamine (MALOCIDE®)**
-  **SPIRAMYCINE (ROVAMYCINE®)** chez la femme enceinte qui positive sa sérologie.

LES ANTIPARASITAIRES

Toxoplasma gondii

Traitement




Le traitement **prophylactique** concerne la femme enceinte séronégative et les immunodéprimés séronégatifs.

LES ANTIPARASITAIRES

Toxoplasma gondii

Traitement

Il nécessite :

-  de bien cuire la viande ;
-  d'éviter le contact avec les chats ;
-  de bien laver les fruits et légumes.